



РОСНЕФТЬ

РН-КРАСНОЯРСКНИПНЕФТЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«СЕЙСМОРАЗВЕДКА В СИБИРИ И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ»

8 - 11 ноября 2022 г.

Программа

▪ ОЧНЫЙ ФОРМАТ

г. Красноярск, ул. Карла Маркса, д.123
Гостиничный комплекс
Novotel Krasnoyarsk Center

▪ ONLINE ФОРМАТ

СЕКЦИИ

Пленарная секция

Технологии проведения полевых работ и обработки

Региональная геология и ГРП

Применение современных методов интерпретации

Разработка и применение новых алгоритмов

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ
СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА
СУШЕ. КОРПОРАТИВНОЕ
ХРАНИЛИЩЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ
ДАННЫХ

В ПРОГРАММЕ УКАЗАНО
КРАСНОЯРСКОЕ ВРЕМЯ, МСК +4, GTM +7

8 ноября (вторник)

11.40 Регистрация участников, кофе-брейк

11.55 Приветственное слово

Пленарная сессия

12.00 Сейсморазведка 3D на Рифейском коллекторе – надежный инструмент прогноза. Задачи и перспективы
Панков Михаил Викторович, ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

12.30 Уникальные особенности геологического строения нефтегазовых месторождений Восточной Сибири, требующие внимания при интерпретации данных сейсморазведки
Коротков Сергей Борисович, ООО «Газпром инвест»

13.00 Программное обеспечение по геологии и геофизике
Дорофеев Павел, ООО «ТКШ»

13.30 Развитие линейки корпоративного программного обеспечения для задач сейсморазведки в ПАО «НК «Роснефть»
Власов Сергей Викторович, ООО «РН-БашНИПИнефть»

Секция «Технологии проведения полевых работ и обработки данных»

14.00 Опробование различных алгоритмов подавления гармонических помех при работе методом Slip-Sweep
Черных Максим Олегович, ПАО АНК «Башнефть»

14.20 Применение современных технологий обработки данных 3D сейсморазведки как драйвер новых открытий в Восточной Сибири - Ризванов Артур Робертович, Матросов Константин Олегович, Козяев Андрей Александрович, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»

14.40 Сравнение различных видов регуляризации на примере проекта в сложных сейсмогеологических условиях - Камалиев Анфис Рафисович, ООО НПЦ «Геостра», АО «Башнефтегеофизика»

15.00 Обед

15.40 Применение поверхностно-согласованных амплитудных поправок в частотных панелях
Швецов Сергей Петрович, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

16.00 Применение подходов по обработке и интерпретации сейсмических данных МОГТ 3D севера западной Сибири в рамках пилотного проекта
Молодовский Владимир Александрович, АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»

16.20 Анализ эффективности различных алгоритмов регуляризации сейсмических данных 3D на примере транзитных данных шельфа Печорского моря
Никутьников Алексей Юрьевич, ООО «РН-Шельф-Арктика»

16.40 Опыт применения ГМДС на территории ЯНАО
Климова Наталья Викторовна, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

17.00 Проблема комплектности исходных архивных данных СРР и её решение на примере проекта переобработки 2D данных СРР в Западной Сибири
Новичич Дубравка, Сапрыгин Анатолий Викторович, НИС НТЦ

17.20 Как и зачем моделировать волновые поля в сейсморазведке - Овчинников Кирилл Радиславович, Силаенков О.А., Фиников Д.Б., Шалашников А.В., ООО «Сейсмотек»

17.40 Кофе-брейк

8 ноября (вторник)

Секция «Региональная геология и ГРП»

18.00	<p>Ресурсный потенциал и перспективы развития сырьевой базы Восточно-Сибирской нефтегазоносной мегапровинции</p> <p>Ефимов Аркадий Сергеевич, Варламов Алексей Иванович, Кринин Владимир Александрович, ФГУБ «ВНИГНИ»</p>
18.20	<p>Прогноз распространения торсальских солей на территории Западной Якутии</p> <p>Колесень Наталья Александровна, Губина Екатерина Александровна, Никитин Олег Александрович, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»</p>
18.40	<p>Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности пермских, триасовых и нижнеюрских отложений южного борта Вилюйской синеклизы</p> <p>Тахватулин Матвей Михайлович, АО «СНИИГГиМС»</p>
19.00	<p>Возможности прогноза перспектив нефтегазоносности в отложениях доюрских образований одного из районов Западной Сибири</p> <p>Швецова Елена Алексеевна, ООО «Газпромнефть-ННГГФ»</p>
19.20	<p>История тектонического развития Куомбинского месторождения</p> <p>Грищенко Дмитрий Вадимович, Маканова Галина Валерьевна, ООО «Газпромнефть НТЦ»</p>
19.40	<p>Проблема стратификации, геологической и сейсмической корреляций неокомский отложений в зоне перехода «сургутского» и «вартовского» типов разреза на территории ЛУ «РН-Уватнефтегаз» -</p> <p>Сильнягина Наталья Владимировна, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»</p>
20.00	<p>Ревизия исторических материалов СРР 3D как составная часть стратегии ВМСБ на активах с высокой степенью выработки запасов</p> <p>Александров Дмитрий Викторович, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»</p>

Подведение итогов первого дня конференции

9 ноября (среда)

12.00 Регистрация участников, кофе-брейк

Секция «Применение современных методов интерпретации»

12.20 Особенности обработки и интерпретации сейсмических данных в зоне интенсивной складчатости Иракского Курдистана - Мазарович Алексей Александрович, «РН – Ближневосточная Компания»

12.40 Как найти разлом по данным сейсмоки - миф и реальность
Абдрахимова Вилена Ирековна, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»

13.00 Оценка возможностей геостатистической инверсии для решения задач разработки на примере нижней части покурской свиты Береговой площади
Гайфулина Елена Фанисовна, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

13.20 Взаимосвязь нефтегазоносности ачимовских отложений от различных геологических факторов, типизация и морфологическое описание ловушек УВ на примере группы месторождений Нижневартовского района - Смородин Егор Николаевич, Пешкова Ирина Александровна, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

13.40 Причины и прогноз прорывов воды и газа при разработке нефтегазовых залежей по данным сейсморазведки - Сурикова Екатерина Сергеевна, ООО «РН-БашНИПИнефть»

14.00 Прогноз свойств и строения юрского карбонатного резервуара по результатам структурной и динамической интерпретации (на примере месторождения в бассейне Реформа де Акал в Мексиканском заливе) - Кельдюшова Елизавета Александровна, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

14.20 Особенности прогноза коллекторов в верхней части ДЮК на территории центральных районов Увата по данным инверсии и геологического моделирования
Шахов Андрей Васильевич, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

14.40 Изучение строения пласта Т1-Х таганджинской свиты на территории Хапчагайского мегавала - Феоктистова Ольга Викторовна, ПАО «ЯТЭК»

15.00 Обед

16.00 От качественной интерпретации к количественному анализу: прогноз свойств геологических тел с помощью атрибута спектральной декомпозиции
Волков Роман Петрович, Газпромнефть – Технологические Партнерства

16.20 Сейсмогеологические модели рифейских осадочных бассейнов Сибирской платформы
Масленников Михаил Александрович, АО «СНИИГГиМС»

16.40 Уточнение структурного плана рифейского комплекса путем комплексирования данных сейсморазведки и электроразведки
Архипов Александр Валерьевич, ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

17.00 Выделение и картирование интрузивных трапповых тел на примере ниже-среднеусольского интервала - Юнашева Анастасия Сергеевна, АО «СНИИГГиМС»

17.20 Кофе-брейк

17.50 – 20.00

Семинар «Структурные построения»

Лектор: Новокрецин Алексей Васильевич
Старший эксперт, к. т. н.
ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Участникам выдается сертификат о прохождении

10 ноября (четверг)

11.40 Регистрация участников, кофе-брейк

Продолжение секции «Применение современных методов интерпретации»

12.00 Эволюция геолого-геофизической концепции выделения и анализа сложно-комбинированных «динамических» объектов (на примере бассейна Салина-дель-Истмо в Мексиканском заливе) - Гареева Лилия Фаридовна, Зарщиков Александр Аркадьевич, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

12.20 Палеотектоника как метод прогнозирования распространения свойств коллекторов - Гурьевских Лидия Анатольевна, ООО «Газпромнефть-ННГГФ»

12.40 Применение сейсмофациального анализа для поиска пропущенных залежей - Малиновская Ольга Игоревна, AspenTech

Секция «Разработка и применение новых алгоритмов»

13.00 Применение машинного обучения в геологии и разработке - Мороз Григорий Юрьевич, ООО «Газпромнефть НТЦ»

13.20 Использование дифракционной компоненты волнового поля для прогноза анизотропии коллектора - Петров Денис Александрович, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»

13.40 Без пяти минут deadline! Возможности автоматизации современных инструментов интерпретации при решении задач ГРП в сжатые сроки - Евдокимов Николай Алексеевич, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

14.00 Полно-азимутальные сейсмические исследования древних рифогенных построек - Иноземцев Александр Николаевич, AspenTech

14.20 Опыт применения глубинной миграции ES360 в условиях Западной Сибири на архивных данных 3D с низкой кратностью - Правдухин Андрей Петрович, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

14.40 Обед

15.40 Комплексный подход к моделированию геометрии отложений палеорусловых систем тюменской свиты Западно-Сибирского нефтегазосного бассейна - Орешкова Мария Юрьевна, ООО «Газпромнефть НТЦ»

16.00 Проблемы и методики сейсмического прогноза коллекторов неокотского клиноформного комплекса в условиях АВПод - Петракова Наталья Николаевна, Schlumberger

16.20 Разработка и тестирование библиотеки алгоритмов сейсмической томографии - Никитин Александр Алексеевич, Епонешникова Любовь Юрьевна, Дучков Антон Альбертович, Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

16.40 Актуальные методики хранения сейсмической информации - Кобелев Сергей Леонидович, ООО «Геоллидер»

17.00 Кофе-брейк

17.30-19.30

Семинар «Искусственный интеллект в геологоразведке: ретроспектива, современные реалии и перспективы цифровизации индустрии»

Лектор: Руслан Мифтахов
технический директор
ООО «ГридПоинт Дайнамикс»

Лектор: Павел Авдеев
ведущий геофизик
ООО «ГридПоинт Дайнамикс»

Участникам выдается сертификат о прохождении

Подведение итогов конференции

11 ноября (пятница)

10.00 – 14.00

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ
Поездка в национальный парк «Красноярские Столбы»

Деловая игра

